



*Presidencia de la República*  
**Oficina Metropolitana de Servicios de Autobús**

## **Implementación de Rutas de Autobús en GOOGLE MAPS.**

La Oficina Metropolitana de Servicios de Autobuses (OMSA), fue creada mediante el Decreto Núm. 448-97, del año 1997, como una dependencia de la Presidencia de la República, tomando en consideración que la modernización del sistema de transporte en Santo Domingo ameritaba el establecimiento de una organización que garantiza el nivel de servicio, seguridad, limpieza y comodidad de los autobuses.

Este proyecto implica a la implementación de rutas, paradas y horarios y precios en los servicios de mapas que ofrece GOOGLE, llamado GOOGLE MAPS, el cual fue creado en el 2005 y brinda la posibilidad de ver las rutas, ver embotellamientos y ofrece la oportunidad de llevar el servicio de transporte OMSA a la era digital, facilitando e incrementando el uso del servicio por parte de los usuarios.

Se requiere lograr que el usuario tenga la facilidad técnica de poder planear y ejecutar sus rutas con mayor efectividad y precisión, ya que con el conjunto de corredores de la O.M.S.A. y la implementación de este proyecto significa un adelanto que impulsará a la institución al siguiente nivel.

El impacto que conlleva la implementación de este proyecto es extraordinario, mejora la seguridad ciudadana, permitiendo que las personas puedan tener acceso a un medio de transporte seguro y confiable que, a demás, supone un ahorro sobre las diferentes opciones de transporte, en percepción del usuario.



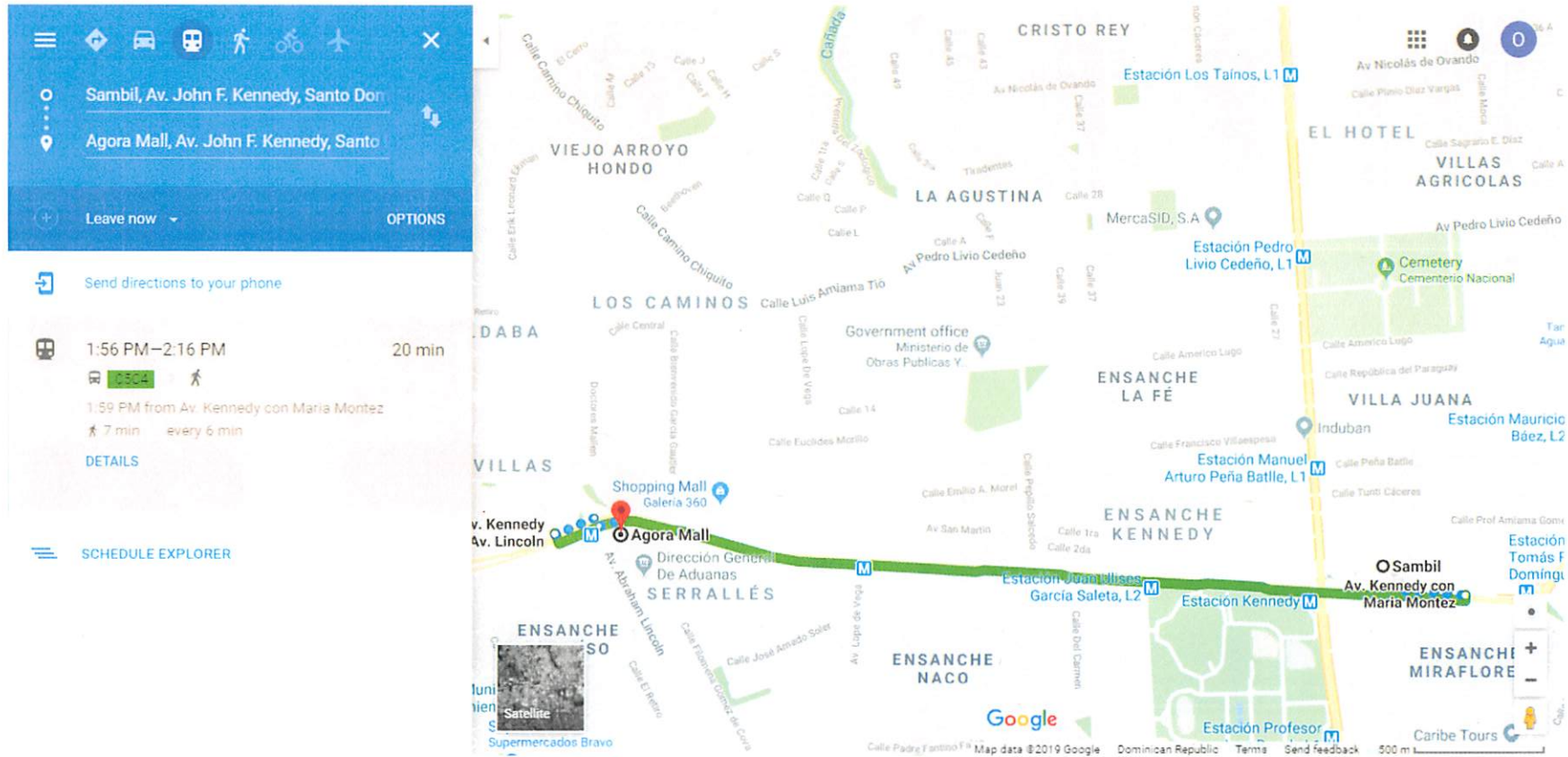


*Presidencia de la Republica*  
**Oficina Metropolitana de Servicios de Autobús.**

Este proyecto no contempla costo alguno para la institución, ni compromisos financieros entre las empresas Google Maps y Oficinas Metropolitana de Servicios de Autobuses, OMSA.



# ANEXOS



Captura del corredor Jonh. F. Kennedy, desde Sambil como punto de partida hasta Agora Mall como punto de destino. Donde los puntos negros indican donde está el usuario y hacia donde se dirige, la línea verde (El color varia dependiendo el corredor) indica el recorrido y los puntos azules indican lo que se tiene que caminar para llegar a la parada o al destino.



**OFICINA METROPOLITANA DE SERVICIO DE AUTOBUS  
IMPLEMENTACION DE RUTAS DE AUTOBUS EN GOOGLE MAPS.**

FASE	OBJETIVO ESTRATEGICO	OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES / ESTRATEGIAS	RESPONSABLE	FECHA	
					Inicio	Fin.
Cronograma	GEORREFERENCIA DE LAS PARADAS	Ubicar geograficamente todas las paradas de OMSA.	Con el apoyo de un GPS de mano, ubicar las paradas de todos los corredores OMSA.	Dirreccion de Operaciones	01/11/2018	14/11/2018
	VALIDACION DEL FEED	Usando validadores, confirmar la veracidad de la informacion.	Usando varios metodos, SOFTWARE y herramientas, se verifico que no contuviera errores.	Dirreccion de Operaciones	02/12/2018	09/12/2018
	SUBIDA DEL FEED A GOOGLE	Subir todas las informaciones a GOOGLE.	A traves de un representante de GOOGLE para subir dichas informaciones a los servidores de GOOGLE.	Dirreccion de Operaciones	09/12/2018	15/12/2018

